ક્રમિક શુદ્ધ ગણિત.

ધોરણ પાંચમું.

રચનાર

ત્રિભુવન કેશવજી રાયજાણી

છપાવી પ્રસિદ્ધ કરનાર,

જેચંદ તલકશી એન્ડ સન્સ

બુકસેલર—અમદાવાદ શહેર

આવૃત્તિ ત્રીજી   પ્રત ૨૦૦૦

વૈરાટ્ મુદ્રણાલય, રાયપુરમાં અમદાવાદ

[illegible] છાપ્યું.

સંવત ૧૯૮૩.   સને ૧૯૨૭

કી. ૦-૬-૦ [illegible] આના

સંક્ષિપ્ત મુખ ગણિત.

ધોરણ પાંચમું.

લખનાર

ત્રિભુવન દેવશી રાઘવાણી

છપાવી પ્રસિદ્ધ કરનાર,

જેચંદ તલકશી એન્ડ સન્સ

બુકસેલર—વઢવાણ શહેર

આવૃત્તિ બીજી   પ્રત ૨૦૦૦

સૌરાષ્ટ્ર મુદ્રણાલય રાણપુરમાં અમૃતલાલ
દલપતભાઇ શેઠે છાપ્યું.

સંવત ૧૯૮૩.   સને ૧૯૨૭

કીં. ૦-૩-૦ ત્રણ આના

પ્રસ્તાવના.

અમારા તરફથી સંક્ષિપ્ત મુખ ગણિત ભા. ૧ થી ભા. ૪ સુધીના બહાર પાડવામાં આવ્યા પછી અમને જણાયું કે, તેમાં ગોઠવેલાં ગુણોત્તરો વિદ્યાર્થી વર્ગને બહુ પસંદ પડયાં છે. વળી ગુણોત્તર પ્રમાણે લેખાં પણ એવી ખુબીથી ગોઠવ્યાં છે કે, તે પણ વિદ્યાર્થીઓ પોતાની મેળે ગણી શકે છે. ચાર ભાગો બહાર પાડયા પછી પાંચમા ભાગની પણ માગણીઓ થવા લાગી જે ઉપરથી પાંચમો ભાગ પણ પૂર્ણ પરિશ્રમ લઈ બહાર પાડવામાં આવ્યા છે. વળી આ ભાગમાં કેટલાક કોરડાઓ પણ ગમતની ખાતર ગોઠવવામાં આવ્યો છે. આ ધોરણમાં લેખાં (મુખ ગણિત) નો ભાગ પૂરો થતો હોઇ બીજાં જરૂરી લેખાં પણ ગોઠવવામાં આવ્યાં છે.

આશા રાખવામાં આવે છે કે બીજા ભાગોની પેઠે આ ભાગ પણ શિષ્યવર્ગને તથા શિક્ષક ભાઇઓને અતિ ઉપયોગી થઇ પડશે. આ બુકનો બહોળો ફેલાવો થશે તો અમે અમારો પ્રયત્ન સફળ થયો માનીશું.

કેળવણી ખાતાના જે જે અધ્યક્ષો તરફથી અમારી બુકો માટે અભિપ્રાય આવી ગયા છે તે, આ વખતે છપાવવા ધાર્યા હતા; પણ કોઇ કારણસર એમ બની શકયું નથી. તેથી બીજી આવૃત્તિ વખતે છપાવવા ધ્યાનમાં રાખશું. માટે જેઓને સુચના અથવા અભિપ્રાય આપવા હોય તેઓ લખી મોકલશે તો તેમનો અભિપ્રાય મુબારક નામ સાથે પ્રગટ કરવામાં આવશે. તા. ૧-૭-૨૭.

લી. પ્રસિદ્ધ કર્તા.

મુખ ગણિત.

ધોરણ પાંચમું.

હાલ ચાલતા નવા અભ્યાસક્રમ પ્રમાણે આ ધોરણમાં સરકારે નીચેનાં ગુણોત્તરોનો ઉપયોગ થાય તેવું મુખ ગણિત રાખ્યું છે.

૮, ૧૦, ૧૬, ૩૨, ૬૪, ૨૪૦, ૨૫૬ અને ૩૬૦.

ઉપર મુજબ આઠ ગુણોત્તરોને બે ભાગમાં ગોઠવવામાં આવ્યા છે, પહેલા ભાગમાં ૮, ૧૬, ૩૨, ૬૪ અને ૨૫૬ એ પાંચ ગુણોત્તરો ગોઠવવામાં આવ્યાં છે. અને બીજા ભાગમાં ૧૦, ૨૪૦ અને ૩૬૦ એ ત્રણ ગુણોત્તરો ગોઠવવા આવ્યાં છે. ત્રીજા ભાગમાં પાછળ શીખી ગએલાં ગુણોત્તરોનો ઉપયોગ કરવામાં આવ્યો છે. અને ચોથા ભાગમાં જરૂરી લેખાં તથા કોરડાઓ ગોઠવવામાં આવ્યા છે.

ગુણોત્તર—એટલે એક સંખ્યાથી બીજી સંખ્યા કેટલા ગણી છે અથવા એક સંખ્યાનો બીજી સંખ્યા કેટલામો ભાગ છે તે બતાવનારી ત્રીજી સંખ્યાને ગુણોત્તર કહે છે. ગુણોત્તર કાઢતી વખતે અગ્રસર અને ઉપાગ્રસર એમ બે રકમો હોય છે. પહેલી રકમ તે અગ્રસર અને બીજી રકમ તે ઉપાગ્રસર. અગ્રસરને ઉપાગ્રસરે ભાગતાં જે આવે તે ગુણોત્તર કહેવાય છે.

રીત :—૯ અને ૩ નું ગુણોત્તર કેટલું ? તો ૯ અગ્રસર અને ૩ ઉપાગ્રસર માટે ૯÷૩=૩ ગુણોત્તર. પણ ૩ અને ૯ નું ગુણોત્તર કરવું હોય તો ૩÷૯=$\frac{૩}{૯}$=$\frac{૧}{૩}$ ગુણોત્તર આવે.

ગુણોત્તરના નિયમો.

(૧) અગ્રસરને ઉપાગ્રસરે ભાગવાથી ગુણોત્તર આવે.

(૨) અગ્રસર અને ઉપાગ્રસર એ બન્ને પદ એક જ જાતના હોવા જોઇએ. જો એક જ જાતનાં ન હોય તો તેને એક જ જાતનું સ્વરૂપ આપવું.

(૩) અગ્રસર અને ઉપાગ્રસર એ બન્નેને એક જ રકમે ગુણીએ અથવા ભાગીએ તો નવા ગુણોત્તરની કીંમતમાં કાંઈ વધારો ઘટાડો થતો નથી.

(૪) વિશેષ સંખ્યા અને વિશેષ સંખ્યાનું ગુણોત્તર સાદી સંખ્યા આવે.

ગુણોત્તરમાં લાગુ પડે તેવાં કેટલાંક સળંગ કોષ્ટકો.

૮ નવટાંક=૧ શેર	૧૬ વાલ=૧ મદીઆણો
૮ પાંચશેરી=૧ મણ	૧૬ અધોળ=૧ શેર
૮ બેઆની=૧ રૂપિઓ	૧૬ મણ=૧ કળશી
૮ ફર્લાંગ=૧ મૈલ	૩૨ વાલ=૧ તોલો
	૩૨ સવાશેરી=૧ મણ
૧૬ ઉપાઆના=૧ આનો	૩૨ મણ=૧ બેડીઉં
૧૬ આના=૧ રૂપિઓ	૩૨ અર્ધા આના=૧ રૂપિયો
૧૬ અઢીશેરી=૧ મણ	૬૪ પૈસા=૧ રૂપિઓ
૧૬ દ્રામ=૧ ઔંસ	૨૫૬ ઉપાઆના=૧ રૂપિઓ
૧૬ ઔંસ=૧ પૌંડ	૨૫૬ વિશ્વાસ=૧ દોકડો

ઉપર સિવાય બીજાં કેટલાંક કોષ્ટકો ધોરણ ૪ થાના મુખ ગણિતમાં આવી ગયાં છે, માટે અહી આપવામાં આવ્યાં નથી.

વિભાગ ૧ લો.

નીચેની સંખ્યાનાં ગુણોત્તર કાઢો,

રૂપીઓ અને બેઆની
રૂપીઓ અને ૧૨॥ દોકડા
બેઆની અને પૈસો
માઇલ અને ફર્લાંગ
મણ અને પાંચશેરી
શેર અને નવટાંક
વરસ અને ૧॥ માસ
ગજ અને ૩ તસુ
વાર અને ૪॥ ઈંચ
ખાંડી અને ૨॥ મણ
ગાલી અને ૩॥ મણ
રૂપીઓ અને આનો
આનો અને ઉપાઆનો
મણ અને અઢીશેરી
ખાંડી અને ૧। મણ
ગદીઆણો અને વાલ
મણ ૧॥ ૪ અને ૨ શેર
મણ અને અઢીપાશેરી
ગદીઆણો અને ૦॥ રતી

તોલો અને ૦॥ વાલ
રૂપીઓ અને ૬। દોકડા
આનો અને ૬। બદામ
દોકડો અને બદામ
બદામ અને વિશ્વાસી
ગજ અને ૧॥ તસુ
વાર અને ૨। તસુ
રૂપિઓ અને ૬ પાઇ
પાવલી અને ૦॥ પૈસો
બેડીયું અને મણ
૨ આના ૮ પાઇ અને ૧ પાઇ
મણ અને ૧। શેરી
દોકડો અને ૮ વિશ્વાસી
તોલો અને વાલ
રૂપિયો અને પૈસો
રૂપિયો અને ૦॥ પાઇ
દોકડો અને વિશ્વાસી
૩૨ શેર અને નવટાંક
પૌંડ અને દ્રામ

કોષ્ટકોનું પુનરાવર્તન.

(૧) મણના રૂપિયાભાર કેટલા ?
(૨) મણના નવટાંકા કેટલા ?
(૩) ખાંડીના શેર કેટલા ?
(૪) ગદીઆણાની રતી કેટલી ?
(૫) વર્ષના દિવસ કેટલા ?
(૬) ચોકરના ગુંઠા કેટલા ?
(૭) માઇલના પોલ કેટલા ?
(૮) તોલાની રતી કેટલી ?
(૯) કળશીના શેર કેટલા ?
(૧૦) ગાલીની ૨॥ શેરી કેટલી ?
(૧૧) વીઘાના વસા કેટલા ?
(૧૨) પૌંડના ફાઉન કેટલા ?
(૧૩) ગજના તસુ કેટલા ?
(૧૪) મણનાં અધોળાં કેટલા ?
(૧૫) પૌંડના પેન્સ કેટલા ?
(૧૬) ટનનાં પૌંડ કેટલા ?

(૧૭) નીચેના રૂપિયાની કીંમત કાઢો.

૧/૨, ૧/૩, ૧/૫, ૧/૬, ૧/૧૦, ૧/૧૨, ૧/૨૦, ૧/૨૪, ૧/૨૫, ૧/૩૨, ૧/૪૦, ૧/૪૮, ૧/૫૦, ૧/૮૦, ૧/૯૬, ૧/૧૨૦

(૧૮) ૧૨॥×૧૨॥ અને ૨॥×૨॥ નું ગુણોત્તર.

(૧૯) ૩॥×૩॥ અને ૭×૭ નું ગુણોત્તર.

(૨૦) ગાંસડી અને રીમનું ગુણોત્તર.

(૨૧) ૧॥ રૂપીઓ અને પાંચ આનાનું ગુણોત્તર.

(૨૨) ૪ તોલા અને ૨ ગદીયાણાનું ગુણોત્તર.

(૨૩) ગ્રોસ અને ડઝનનું ગુણોત્તર.

(૨૪) તોલો અને ૪ વાલનું ગુણોત્તર.

(૨૫) ૩ પૌંડ અને ૫ શિલીંગનું ગુણોત્તર.

(૨૬) ૪ પેન્સ અને ૭ શિલીંગનું ગુણોત્તર.

(૨૭) ૩ ગજ અને ૧૧ તસુનું ગુણોત્તર.

(૨૮) ૫ વાર અને ૯ તસુનું ગુણોત્તર.

(૨૯) રતી અને તોલાનું ગુણોત્તર.

(૩૦) ૫ શેર અને ૪।। પૈસાભારનું ગુણોત્તર.

તમામ ગુણોત્તરમાં લાગુ પડતી રીતો.

(૧) ભારે પરિમાણ ઉપરથી હલકા પરિમાણની કીંમત કાઢવી હોય તો.

ભારે પરિમાણની કીંમતને, ભારે પરિમાણ અને હલકા પરિમાણના ગુણોત્તરે ભાગવાં. તેથી ભાગાકાર ભારે પરિમાણની કીંમતની જાતનો આવશે.

દા. ૧ ૩।। રૂપીએ ૧ શેર તો શે. ૦।= નું શું ?

રીત—૧ શેર=૮ નવટાંક માટે ૮÷૩=$\frac{૮}{૩}$ ગુણોત્તર આવ્યું તેવડે ૩।। રૂપીઆને ભાગવા માટે

$\frac{૭}{૨}\times\frac{૩}{૮}=\frac{૨૧}{૧૬}$ રૂા. જવાબ ૧–૫–૦.

દા. ૨. ૨૬।। રૂપીએ ખાંડી તો ૨।। મણનું શું ?

રીત—૧ ખાંડી અને ૨।। મણનું ગુણોત્તર ૮ થયું તે ૮ વડે ૨૬। રૂપીઆને ભાગીએ તો ૨૬।÷૮=$\frac{૧૦૫}{૩૨}$ તેથી જવાબ : રૂા. ૩–૪–૬.

(૨) હલકા પરિમાણ ઉપરથી ભારે પરિમાણની કીંમત કાઢવી હોય તો.

હલકા પરિમાણની કીંમતને હલકા પરિમાણ અને ભારે પરિમાણના ગુણોત્તર વડે ભાગવા. તેથી જે ભાગાકાર આવશે તે હલકા પરિમાણની કીંમતની જાતનો આવશે.

દા. ૧ ૦)ના નવટાંક તો ૩।। શેરનું શું ?

રીત—નવટાંક અને ૩ા શેરનું ગુણોત્તર=૧/૨૮ તે વડે ૧ા આનો=૩/૨ને ભાગીએ તો ૩/૨×૨૮/૧=૪૨ આના તેથી રૂા. ૨–૧૦–૦.

દા. ૨ ૦।~ા નું રતી સોનું તો ૧ ગદી. નું શું ?

રીત--૧ રતી અને ૧ ગદીઆણાનું ગુણોત્તર ૧/૪૮ આવે માટે ૧૧/૨ આના×૪૮/૧=૨૬૪ આના એટલે ૧૬ા રૂપીઆ જવાબ.

દાખલા.

(૧) એક આનાનું અધેાળ તેા ૨ા શેરનું શું ?

(૨) રૂપીઆનું ૨ા શેર તો ખાંડીનું શું ?

(૩) રતીના રૂા. ૦)≋ા તો ૧ ગદીઆણાનું શું ?

(૪) રૂા. ૬ા એ હજાર તો ૧૨૫ નંગનું શું ?

(૫) મહીને ૨૮ા રૂપીઆ મળે તો ૧૦ દિવસનું શું ?

(૬) ૩ા વાલના રૂા. ૨ા બેસે તો ૩ા તોલાનું શું ?

(૭) રૂા. ૫૦ નું ૫ ખાંડી તો ૧૨ા મણનું શું ?

(૮) રૂા. ૦)≋ નું મણ તો ૯ રૂપીઆનું કેટલું ?

(૯) ૨૩ાા રૂપીઆનું ૧ મણ તો ૪ાા રૂપીઆનું કેટલુ ?

(૧૦) ૯ વરસના ૧૬૨ રૂપીઆ તો ૬ માસનું શું ?

(૧૧) ૫ અધેાળના ૭ આના તો ૧૦ શેરનું શું ?

(૧૨) ૯ કાગળના ૬ પૈસા તો ૬ રૂપીઆના કેટલા ?

(૧૩) ૨૬ા રૂપીએ તોલો તો ૨ વાલનું શું ?

(૧૪) ૧૭ા રૂપીઆનું ૩ા મણ તો ૭ શેરનું શું ?

(૧૫) ૪૦ નારંગીના રૂા. ૦ાા≋ તો ૭ા રૂપીઆની કેટલી ?

વિભાગ ૧ લો.

૮ નુ ગુણોત્તર આવે એવા કોષ્ટકો

શેર ને નવટાંક	મૈલ અને ફર્લાંગ
મણ ને પાંચશેરી	ગદીઆણો ને ૨ વાલ
માસા અને રતિ	ખાંડી ને ૨॥ મણ
દિવસ અને પહોર	ગજ ને ૩ તસુ

ભારે ઉપરથી હલકાની કીંમત કાઢવી હોય તો.

(૧) રૂપીઆથી બમણા આના.
(૨) આનાથી દોઢ ગણી પાઇ.
(૩) પૌંડથી ૨॥ ગણા શીલીંગ.
(૪) શીલીંગથી ૧॥ ગણા પેન્સ.

હલકા ઉપરથા ભારેનો કીંમત કાઢવી હોય તો

(૫) આનાથી અર્ધા રૂપિઆ
(૬) પાઇથી $\frac{2}{3}$ ગણા આના અથવા ૮ ગણી પાઇ
(૭) શીલીંગથી $\frac{2}{5}$ ગણા પૌંડ અથવા ૮ ગણા શીલીંગ
(૮) પેન્સથી $\frac{2}{3}$ ગણા શીલીંગ

દાખલાઓ

(૧) ૩ રૂપીઆનું ૧ મણ તો ૩ પાંચશેરીનું શું ?

પહેલી રીત પ્રમાણે રૂપિઆથી બમણા આના માટે ૩×૨=૬ આનાનું પાંચશેર માટે. ૬×૩=૧૮ આના=રૂા. ૧)=નું ૩ પાંચશેર

(૨) ૯ આનાનું ૧ શેર તો ૩ નવટાંકનું શું ? બીજી રીત પ્રમાણે આનાથી દોઢ ગણી પાઇ માટે ૯×૧॥=૧૩॥ પાઇનું નવટાંક ૧૩॥×૩=૪૦॥ પાઇનું ૩ નવટાંક થયું માટે જવાબ રૂ. ૦–૩–૪॥ પાઈ.

(૩) ૪ પૈાંડના ૧ ટન કેાયલા તેા ૧૨ાા હંડ્રવેટનું શું ? ૨ાા હંડ્રવેટ એ ટનનેા $\frac{૧}{૮}$ છે માટે ત્રીજી રીત પ્રમાણે ૨ાા ગણા શીલીંગ તેથી ૪×૨ાા=૧૦ શીલીંગના ૨ાા હંડ્રવેટ ૧૨ાા માં ૨ાા પાંચ વાર છે તેથી ૧૦×૫=૫૦ શીલીંગ=૨ાા પૈાંડ.

(૪) ૭ શીલીંગ ૧ દિવસની મજુરી તેા ૩ પહેારનું શું ? ચેાથી રીત પ્રમાણે ૭×૧ાા=૧૦ાા પેન્સ એક પહેારના તેથી ૧૦ાા×૩=૩૧ાા પેન્સ માં ૨ાા શીલીંગ ને ૧ાા પેન્સ.

(૫) ૩ આનામાં ફર્લાંગ લઇ જાય તેા ૫ મૈલનું શું બેસે ? પાંચમી રીત પ્રમાણે ૩×૦ાા=૧ાા રૂપીઆ ૧ મૈલનેા થી ૧ાા×૫=૭ાા રૂપીઆ જવાબ.

(૬) ૭ પાઇનું નવટાંક તેા ૩ શેરનું શું ? છઠી રીત પ્રમાણે ૭×$\frac{૨}{૩}$=$\frac{૧૪}{૩}$ ગણા આના $\frac{૧૪}{૩}$×$\frac{૩}{૧}$=૧૪ આના અથવા ૭×૮=૫૬ પાઇનું ૧ શેર તેથી ૫૬×૩ એટલે ૧૬૮ પાઇનું ૩ શેર માટે ૧૬૮ પાઇ=૧૪ આના.

(૭) ૩ શીલીંગની ૨ આઉંસ દવા આવે તેા ૭ પૈાંડનું શું ? સાતમી રીત પ્રમાણે ૩×$\frac{૨}{૫}$+$\frac{૬}{૫}$ પૈાંડની ૧ પૈાંડ દવા તેાળીને મળે માટે $\frac{૬}{૫}$×$\frac{૭}{૧}$=$\frac{૪૨}{૫}$=૮$\frac{૨}{૫}$ પૈાંડ જવાબ એટલે ૮ પૈાંડ ને ૮ શાલીંગ.

અથવા બીજી રીત પ્રમાણે ૩×૮=૨૪ શીલીંગની એક પૈાંડ માટે ૨૪×૭=૧૬૮ શાલીંગ તેથી ૮ પૈાંડ ને ૮ શીલીંગ.

(૮) ૬ પેન્સનેા ૩ તસુ તાર આવે તેા ૫ ગજનું શું ? ૬×$\frac{૨}{૩}$ = ૪ શીલીંગનેા ૧ ગજ માટે ૪×૫ = ૨૦ શીલીંગ=૧ પેાંડ આવે.

મનોયત્ન ૧

(૧) રૂ. ૧)=નું શેર તો નવટાંકનું શું ?

(૨) ૫ શેર ગોળના રૂ. ૧)- તો મણનું શું ?

(૩) નવટાંક બીજના રૂ. ૦)≡ તો ૨ શેરનું શું ?

(૪) રૂ. ૧॥ નાં શેર તીખાં મળે તો રૂ. ૦॥≡ નાં કેટલાં ?

(૫) મણનાં ૩॥ રૂપીઆ તો ૫ શેરનું શું ?

(૬) રૂ. ૧॥ નું શેર તો ૧૫ રૂપીઆભારનું શું ?

(૭) ૩॥ પાઇનું ૫ શેર તો મણનું શું ?

(૮) રૂ. ૦)=ા નું શેર તો રૂ. ૪॥ નું કેટલું ?

(૯) ૨॥ શેરના રૂ ૦)≡ તો ૦॥ મણનું શું ?

(૧૦) રૂ. ૨। એ મણતો ૧। મણ ૫ શેરનું શું ?

(૧૧) રૂ. ૧॥≡ા નું મણતો ૩॥ મણ ૫ શેરનું શું ?

(૧૨) મણ ચોખાના રૂ. ૬)≡ તો ૨૫ શેરનું શું ?

(૧૩) ૫ શેર કારેલાંના રૂ. ૦)=ા તો ૩। મણનું શું ?

(૧૪) રૂપીઆની ૨॥ શેર ખાંડ તો શેર ૦।-ા નું શું બેસે ?

(૧૫) રૂ. ૦।= માં એક માઇલ મુસાફરી થાય તો ૩ ફર્લાંગમાં કેટલી થાય ?

(૧૬) ૨॥ શીલીંગમાં ૧ માઇલ મુસાફરી થાય તો ૩ માઇલ ૨ ફર્લાંગની મુસાફરીનું શું બેસે ?

(૧૭) રતીના રૂ. ૦।- તો તો ૩। માસાનું શું ?

(૧૮) ૫ પોલ જમીનનું ગણોત રૂ. ૦।- તો ૭ રૂડનું શું ?

(૧૯) વર્ષ એકના રૂ. ૪૦ ભાડુતો ૪॥ માસનું શું ?

(૨૦) ૧। પૌંડમાં ૨ ઔંસ દવા મળેતો પૌંડ દવાનું શું ?

(૨૧) કોથળા બાજરાના રૂ. ૨૧)= પડેતો ૦॥ મણ ૫ શેરનું શું ?

(૨૨) ગજ બનાતના રૂા. ૫॥ પડે તો ૪॥ તસુનું શું ?

(૨૩) રૂ. ૧૪)= મણ ઘી મળે તો રૂ. ૨॥॥૦ નું કેટલું મળે ?

(૨૪) રૂ. ૧૦॥ નો મણ ગોળ તો રૂ. ૧ાના નો કેટલો આવે ?

(૨૫) રૂ. ૧૧૩॥ નાં ભાર કાલાં તો ૭॥ મણનું શું ?

---

૧૬ ગુણોત્તર આવે એવા કોષ્ટકો

શેર ને અધોળ	ખાંડી ને ૧ા મણ
મણ ને અઢીશેરી	બેડીયું ને ૨ મણ
અઢીઆણોને વાલ	માઇલ ને ૨ ફર્લાંગ
ઓંસ ને ડ્રામ	ગુંઠા અને આની
પૌંડ ને ઓંસ	

ભારે ઉપરથી હલકાની કીંમત

(૧) રૂપીઆ જેટલા આના

(૨) આના જેટલા ઉપઆના

(૩) પૌંડથી સવાગણા શીલીંગ

(૪) શીલીંગથી પોણા પેન્સ

હલકા ઉપરથી ભારેની કીંમત

(૧) જેટલા આના તેટલાજ રૂપીઆ.

(૨) જેટલા પૈસા તેટલાજ પાવલાં.

(૩) શીલીંગથી ૧૬ ગણા શીલીંગ.

(૪) ફાર્દીંગથી ૪ ગણા પેન્સ.

(૫) પાઇથી ૧/૧૬ ગણા રૂપીઆ. અથવા જેટલી પાઇ તેટલા જ આના, ને ચારગણી પાઇ.

મનોયત્ન ૨.

(૧) રૂ. ૩ા નું શેર તો અધોળનું શું ?
(૨) રૂ. ૨ાા નું શેર તો ત્રણ અધોળનું શું ?
(૩) રૂ. ૩ાા નું શેર તો ૭ અધોળનું શું ?
(૪) રૂ. ૧ાાા નું શેર તો ૭ાા રૂપીઆભારનું શું ?
(૫) રૂ. ૨ાાનું શેર તો ૧૨ાા રૂપીઆભારનું શું ?
(૬) રૂ. ૪૩ ની ખાંડી તો ૧ા મણનું શું ?
(૭) રૂ. ૨૩ા ની ૧૬ થાળી તો ૫ થાળીનું શુ ?
(૮) રૂ. ૧૧ા ના ૧૬ વાટકા તો ૧૭ વાટકાનું શું ?
(૯) રૂ. ૧૨ાા નો ગદીઆણો તો ૩ વાલનું શું ?
(૧૦) રૂ. ૧૩ાાનો ગદીઆણો તો ૧ વાલનું શું ?
(૧૧) રૂ. ૫ાાા નો પૌંડ રંગ તો ૯ ઔંસનું શું ?
(૧૨) રૂ. ૪ાા માં મૈલ મુસાફરી થાય તો ૧ાા ફર્લાંગનું શું ?
(૧૩) તેર આને શેર તો ૩ અધોળનું શું ?
(૧૪) સાત આને મણ તો ૧૫ શેરનું શું ?
(૧૫) નવ આને બેડીયું તો ૨ મણનું શું ?
(૧૬) પાંચ આનાનાં ૧૬ નારંગી તો ૭ નારંગીનું શું ?
(૧૭) ૧૩ પૌંડના ટન કોયલા તો ૧ા હંદ્રવેટનું શું ?
(૧૮) ૫ પૌંડમાં ૨ મૈલ તાર નંખાય તો ૧ ફર્લાંગનું શું ?
(૧૯) ૩ શીલીંગની પૌંડ ખાંડ મળે તો ૧ ઔંસનું શું ?

(૨૦) ૨ શીલીંગની ઓંસ મુકી મળે તો ૧ દ્રામનું શું ?

[૨૧] રૂા. ૧)ાનું અઢી શેર તો ૧ મણનું શું ?

(૨૨) રૂા. ો~નું અધોળ તો ૧ાા શેરનું શું ?

(૨૩) ૨ાા શેરના ૩ પૈસા તો ૧ મણનું શું ?

(૨૪) રૂા. ૦)ાાનું અધોળ તો રૂા. ૧)~ાા નું કેટલું ?

(૨૫) રૂા. ૧નું ૧ા શેર તો રૂા. ો~નું કેટલું ?

(૨૬) રૂા. ૧ નો ૭ શેર ગોળ તો ૩ આનાનો કેટલો ?

(૨૭) રૂા. ૧નું ૧ા શેર ઘી તો રૂા. ો~નું કેટલું ?

(૨૮) રૂા. ૧ નો ૨૭ શેર બાજરો તો ૯ આનાનો કેટલો ?

(૨૯) ૩ પૈસાનું ૧ાા શેર તો મણ ાા ને ૪ શેરનું શું ?

(૩૦) ૨ાા શેરના ૨ પૈસા તો ૭ાા મણનું શું ?

(૩૧) રૂા. ૧૦૦નું વ્યાજ રૂા. ૩ મળે તો ૬ા રૂ.નું કેટલું ?

(૩૨) રૂા. ૨૦૦માં ૩૮૪ માણસો નભે તો ૩૮ માણસોને શું ખર્ચ આવે ?

(૩૩) રૂા. ૨૫નું વ્યાજ રૂ. ૦)ાા તો રૂ. ૪૦૦નું કેટલું ?

(૩૪) રૂા. ૩ાા~નું ગજ તો ૧ાા તસુનું શું ?

(૩૫) ૪ાા તસુના રૂ. ોાા તો ૨ાા ગજનું શું ?

(૩૬) રૂા. ૨૦ાાનાં હજાર તો રૂ. ૧ા ાાનું કેટલું ?

(૩૭) રૂા. ૨૩ાા~ ભાર તો ૧ાા મણનું શું ?

(૩૮) રૂા. ૩ાા~ની ગુઠો જમીન તો ૫ આના જમીનનું શું ?

(૩૯) રૂા. ૦)ાાનું ૨ાા શેર તો ૧ાા મણનું શું ?

(૪૦) બે પૈસાનું ૨ાા શેર તો રૂા. ૧ાા~નું કેટલું ?

(૪૧) બે વાલના રૂા. ાા~ાા તો તોલાનું શું ?

(૪૨) રૂા. ૭૩ા ની ખાંડી તેા ૧૧ મણનું શું ?

(૪૩) રબ્બરના સીક્કામાં ૧૬ અક્ષર ગેાઠવતાં ૩ આના બેસે તેા ૭ અક્ષરનું શું ?

(૪૪) ૪ ખાટલાના પાયાનું કેાચામણ ૯ આના લે તેા ૫ પાયાનું શું ?

(૪૫) રૂા. ૨ા૱ની શેર મુસળી તેા રૂા, ૨૧ની કેટલી આવે ?

---

૩૨ ગુણેાત્તર આવે એવા કેાષ્ટકેા

તેાલેા ને વાલ	(ટ્રાય) પેાંડ ને રૂપિઆભાર
મણ ને સવાશેરી	બેડીયું ને મણ
૩૨ નંગ ને ૧ નંગ	કળશી ને અધમણ
શેર ને ૧૧ રૂપિઆભાર	રૂપિએા ને ૨ પૈસા

ભારે ઉપરથી હલકાની કીંમત.

(૧) રૂપીઆથી અરધા આના.
(૨) આનાથી અડધા ઉપઆના.
(૩) પેાંડથી ૭ા ગણા પેન્સ.
(૪) શીલીંગથી દેાઢ ગણા ફાર્દીંગ,

હલકા ઉપરથી ભારેની કીંમત.

(૧) આના તેથી બમણા રૂપીઆ.
(૨) પાઇથી ૬ઠા ભાગના રૂપિઆ,
(૩) ફાર્દીંગથી ૮ ગણા પેન્સ.
(૪) પૈસાથી અરધા રૂપિઆ.

મનેાયત્ન ૩

(૧) રૂા. ૧ાાનું મણ તેા ૧૧ શેરનું શું ?
(૨) રૂા. ૧૭નું મણ તેા ૩ાા શેરનું શું ?

(૩) રૂા. ૧૨ા≂નું બેડીયું તેા ૧ મણનું શું ?

(૪) રૂા. ૨૮ાાની કળશી તેા ૦ાા મણનું શું ?

(૫) રૂા. ૨૯ા≂ તોલેા તેા ૧ વાલનું શું ?

(૬) રૂા. ૦ા≈નું શેર તેા ૧ા રૂપિયાભારનું શું ?

(૭) ૩૨ જણના રૂા. ૪૦ાા≂ તેા ૧ મણનું શું ?

(૮ રૂા. ૦ા−નું ૧ા સવાશેર તેા ૧ મણનું શું ?

(૯) ત્રણ પૈસાનું ૧ા રૂપિઆભાર તેા ૧ શેરનું શું ?

(૧૦) મણના રૂા. ૧ા≈ા તેા બેડીયાનું શું ?

(૧૧) અધમણના રૂા. ૦ાાા− તેા કળશીનું શું ?

(૧૨) વાલના રૂા. ૦ાા ૦ા તેા તેાલાનું શું ?

[૧૩] એક દાડમના પાંચ પૈસા તેા ૩૨ દાડમનું શું ?

(૧૪) રૂ. ૧૯ાા નું મણ તેા ૩૮ાાા શેરનું શું ?

(૧૫) રૂ. ૩૨ાા≂ તોલેા તેા રૂ. ૪)−ના નું કેટલું ?

(૧૬) વાલના રૂા. ૦ા≈ા તેા રૂા. ૨ાાા≂નું કેટલું ?

(૧૭) ૩ પૈસાનું સવાશેર તેા રૂ. ૨ાનું કેટલું ?

(૧૮) રૂા. ૧૮ાાા મણ તેા રૂા. ૧)≂ાાાનું કેટલું ?

(૧૯) વાલના રૂ. ૦ા≈ા તેા ૧ાા ગ−૭ાા−વા−૧ાા રતીનું શું ?

(૨૦) રૂા. ૦)≂ાા નું ૧ા મણ તેા ૧ા બેડીયાનું શું ?

(૨૧) રૂા. ૨૬ાાનું વીઘું તેા ૧૨ાા કાઠીનું શું ?

(૨૨) હજારના રૂા. ૧૩) બેસે તેા રૂ. ૦ા≂ાાનું કેટલું ?

(૨૩) રૂા. ૧ાા≂નું ગજ તેા ૦ાા તસુનું શું ?

(૨૪) ૨૫ શેરના રૂ. ૦ાાા≈ તેા ખાંડીનું શું ?

(૨૫) રૂા. ૦ાાા નું પા શેર તેા રૂ. ૨૪નું કેટલું ?

(૨૬) ૩ાા શેરના રૂ. ૦ા≈ તો ૩ મણનું શું ?

(૨૭) રૂ. ૧૦૦) નું વ્યાજ રૂ. ૪ તો રૂ. ૩)≈ નું કેટલું ?

(૨૮) રૂ. ૩)≈ નું વ્યાજ રૂ. ૦)≈ તો રૂ. ૧૦૦ નું વ્યા. શું ?

(૨૯) રૂા. ૨ાા નું ટ્રોય પૌંડ માખણ મળે તો રૂપિયા-ભારનું શું ?

---

૬૪ ગુણોત્તર આવે એવાં કોષ્ટકો

મણ ને અઢી પાશેર	રૂપિઓ ને પૈસા
તોલો ને ૦ાા વાલ	માઇલ ને ૫ પોલ
બેડીયું ને ૦ાા મણ	૬૪ નંગ ને ૧ નંગ

ભારે ઉપરથી હલકાની કીંમત

(૧) રૂપીઆ જેટલા જ પૈસા અથવા ૦ા ગણા આના.

૨) આનાથી ૦ા ગણા ઉપા આના.

હલકા ઉપરથી ભારેની કીંમત.

(૧) આનાથી ચાર ગણા રૂપીઆ.

(૨) જેટલા પૈસા તેટલા જ રૂપીઆ.

મનોયત્ન ૪.

(૧) રૂ. ૪૮ાા નું બેડીયું તો ૦ાા મણનું શું ?

(૨) રૂ. ૧૩ાા≈ ની કળશી તો ૧ાા મણનું શું ?

(૩) રૂ. ૦ા≈ નાં અધમણ તો બેડીયાનું શું ?

(૪) ૧૦ શેરના રૂ. ૦)≈ તો બેડીયાનું શું ?

(૫) ૩ પાશેરનું વાલ તો રૂ. ૧) નું કેટલું ?

(૬) રૂ. ૯ાા નું રાા વાલ તો ૫ તોલાનું શું ?
(૭) શેરનો પોણો આનો તો રૂ. ૩ નું કેટલું ?
(૮) ૪ પૈસાનું ૧૦ શેર તો રૂ. ૬ નું કેટલું ?
(૯) રૂ. ૬૨ાા ગદીઆણો તો ૧ વાલ ને ૦ાા રતીનું શું ?
(૧૦) ૬ પાઇનું પાંચશેર તો ૬૬ મણનું શું ?
(૧૧) ૩ શેરના રૂ. ૦)= તો રૂ. ૮) નું કેટલું ?
(૧૨) ૨૫ શેરના ૫ પસા તો ૦ા બેડીયાનું શું !
(૧૩) એક પૈસાનાં ૪ કેળાં તો ૧ રૂ. નાં કેટલાં ?
(૧૪) રૂ. ૩) નાં ૧૨૮ નંગ તો પોણા આનાનાં કેટલાં ?
(૧૫) શેર ૩)= નાં રૂ. ૦)=ાા તો કોથળાનું શું ?
(૧૬) ૦ાા પૈસા વ્યાજ મેળવવા રૂ. ૩) રોકવા તો રૂ. ૦ા વ્યાજ મેળવવા શું રોકવું ?
(૧૭) પૈસાનું ૧ા શેર તો ૨ મણનું શું ?
(૧૮) શે. ૦ાા= ના ૩ પૈસા ૧ મણનું શું ?
(૧૯) મણના રૂ. ૧૩ બેસે તો શે. ૦ાા= નું શું ?
(૨૦) ગજ ૨ાા ૪ તસુના રૂ ૩ તો ૨ તસુનું શું ?
(૨૧) ૬ પૈસામાં ૧ દિવસ કામ કરે તો રૂ. ૬) માં કેટલા દિવસ કરે ?
(૨૨) એક પૌંડ વજનના ૪ સીલીંગ તો. ૦ા ઔંસનું શું ?
(૨૩) ૪ પૈસાના ૬ તાવ તો ૩૨ કાગળનું શું ?
(૨૪) ૧૬ ધાના રૂ. ૪) તો ૩ રીમનું શું ?
(૨૫) રૂ. ૦ાાા= મણ ૧ાા ૪ શેર તો ૧ શેરનું શું.

---

૨૫૬ ગુણોતર આવે એવાં કોષ્ટકો.

બેડીયું અને પાંચશેરી	રૂપીઓ અને ઉપઆનો
પીંડ અને દ્રામ	કળશી અને અઢીશેરી

ભારે ઉપરથી હલકાની કીંમત.

(૧) રૂપીઆ જેટલા જ ઉપઆના

(૨) આના જેટલાજ પર ઉપઆના

હલકા ઉપરથી ભારેની કીંમત.

(૧) આનાથી ૧૬ ગણા રૂપીઆ

(૨) પૈસાથી ૪ ગણા રૂપીઆ

મનોયત્ન ૫ મું.

(૧) રૂા. ૩૫) બેડીયું તો ૫ શેરનું શું ?

(૨) ૮૪) કળશી તો ૭ા શેરનું શું ?

(૩) ૧૧૨) બેડીયું તો ૧૨ાા શેરનું શું ?

(૪) રૂા. ૨૩) કળશી તો ૨ાા શેરનું શું ?

(૫) ૨૫ શેરના રૂા. ૦ાત્ર તો બેડીયાનું શું ?

(૬) રૂા. ૫૬) નો ગુંઠો તો ૦ા ચોરસ" આનાનું શું ?

(૭) રૂા. ૩) નું ૧૬ શેર તો ૩ અધોળનું શું ?

(૮) ૧૨ાા શેરના ૧૦ પૈસા તો કળશીનું શું ?

(૯) રૂા. ૮ાા નું મણ તો શેર ૦ાત્ર નું શું ?

(૧૦) શેરના ૨ આના તો ૨ાા માણી ને ૨ મણનું શું ?

(૧૧) રૂા. ૧૭) નું બેડીયું તો ૧ાા મણનું શું ?

(૧૨) રૂા. ૪૦ તોલો તો રૂા. ૦)ના નું કેટલું ?

(૧૩) પૌંડ ૧–૧–૪ માંથી ૪ માઇલની મુસાફરી થાય તેા ૨॥ પેાણની મુસાફરીનું ખર્ચ શું બેસે ?

(૧૪) એક આંઉસ દવાના ૨ ફાર્દીંગ બેસે તો ૨ પૌંડ દવાનું શું બેસશે ?

(૧૫) રૂા. ૩૬ નું ભાર તેા રૂા. ૦)=॥ નું કેટલું ?

(૧૬) રૂા. ૧)નું શેર ૧॥।≈ ઘી મળે તેા ૬ મણનું શું ?

(૧૭) ૨૫૬ વાડકાના રૂા. ૩૪) બેસે તેા ૯ વાડકાનું શું બેસે ?

(૧૮) શેર ०॥≈ કેસરના રૂા. ૨૦ તેા ૪ મણનું શું ?

(૧૯) ૨૫૬ રૂપીઆભાર રૂપું ગાળવાના રૂા. ૨॥ બેસે તેા ૧૮ રૂપીઆભારનું શું બેસે ?

[૨૦] રૂા. ૧૨ વ્યાજ મેળવવાને રૂા. ૨૫૬ જોઇએ તેા પેાણેા આનેા વ્યાજ મેળવવાને શું જોઇએ ?

વિભાગ ૨

૧૦ ગુણાતર આવે એવાં કોષ્ટકો.

હજાર અને સેંકડો	રૂપીઓ અને ૧૦ દોકડા
ગાંસડી અને રીમ	મણ અને ૪ શેર
સેંકડો અને ૧૦ નંગ	૧૦ નંગ અને ૧ નંગ.

ભારે ઉપરથી હલકાની કીંમત.

(૧) રૂપીઆથી દશ ગણા દોકડા.

(૨) આનાથી દશ ગણી બદામ.

(૩) પૌંડથી બમણા શીલીંગ.

હલકા ઉપરથી ભારેની કીંમત

(૧) આનાથી અરધા રૂપીઆ ને બમણા આના.

(૨) પૈસાથી ૨।। ગણા આના.

(૩) શીલીંગથી અરધા પૌંડ.

મનોયત્ન ૬

(૧) રૂ. ૩।।≈ હજાર તો ૧૦૦ નંગનું શું ?

(૨) રૂ. ૫।≈ હજાર તો ૩૦૦ નંગનું શું ?

(૩) તેર આને હજાર તો ૧૦૦ નંગનું શું ?

(૪) સાત આને હજાર તો ૭૦૦ નંગનું શું ?

(૫) ૪ પૌંડની ગાંસડી કાગળ તો રીમનું શું ?

(૬) ૧૩।।। પૌંડના ગાંસડી કાગળ તો ૭ રીમનું શું ?

(૭) દશ જણને રૂ. ૪।≈ મળે તો ૩ જણને શું ?

(૮) રૂ. ૨।।– સેંકડો તો ૩૦ નંગનું શું ?

(૯) ૪ શેરના રૂ. ૦।≈ તો ૧ મણનું શું ?

(૧૦) ૧૩ પૈસાનાં ૧૦૦ લીંબુ તો હજારનું શું ?

(૧૧) રૂ. ૪।।।≈ મણ તો ૧૨ શેરનું શું ?

(૧૨) ૫ પૈસાનાં ૧૦ કેળાં તો ૧૦૦ નું શું ?

(૧૩) રૂ. ૮૨।। ખાંડી તો ૨ મણનું શું ?

(૧૪) રૂ. ૪।≈ રીમ કાગળ તો ૩ ગાંસડીનું શું ?

(૧૫) ૩ શીલીંગમાં ૪ ગુંઠા જમીન મળે તો ૧ એકરનું શું ?

(૧૬) ૨૦ ટીકીટનાં રૂ. ૩।। તો ૬ આનામાં કેટલી ટીકીટ આવે ?

(૧૭) ૧૦ નંગના ૬ પૈસા તો બસેંનું શું ?
(૧૮) ૪ શેર ઘઉં દળતાં ૫ પૈસા લે તો ૨ મણનું શું ?
(૧૯) ૩ દિવસના રૂ. ૧ાા તો મહીનાનું શું ?
(૨૦) ૧ માસ ૬ દિવસ એ વરસનો કેટલામો ભાગ છે ?

---

૨૪૦ ગુણોતર આવે એવાં આંકો

ગાલ્લી અને પાંચશેરી.
ભાર અને ૪ શેરી. (ભારના મણ ૨૪)
કપાશીઆનો ભાર ને ૧ શેર
રીમ અને ૨ કાગળ.

ભારે ઉપરથી હલકાની કીંમત.

૬ અને ૨૪૦	ના	ગુણોત્તરમાં	૪૦	મા	ભાગની કીંમત.
૮ અને ૨૪૦	ના	ગુણોત્તરમાં	૩૦	મા	ભાગની કીંમત.
૧૦ અને ૨૪૦	,,	,,	૨૪	,,	,,
૧૨ અને ૨૪૦	,,	,,	૨૦	,,	,,
૧૫ અને ૨૪૦	,,	,,	૧૬	,,	,,
૧૬ અને ૨૪૦	,,	,,	૧૫	,,	,,
૨૦ અને ૨૪૦	,,	,,	૧૨	,,	,,
૨૪ અને ૨૪૦	,,	,,	૧૦	,,	,,
૩૦ અને ૨૪૦	,,	,,	૮	,,	,,
૪૦ અને ૨૪૦	,,	,,	૬	,,	,,
૪૮ અને ૨૪૦	,,	,,	૫	,,	,,
૮૦ અને ૨૪૦	,,	,,	૩	,,	,,

હલકા ઉપરથી ભારેની કીંમત

(૧) આનાથી ૧૫ ગણા રૂપીઆ.

(૨) પૈસાથી ૩ાા ગણા રૂપીઆ.

(૩) પાઇથી ૧ા ગણા રૂપીઆ.

(૪) શીલીંગથી ૧૨ ગણા પૈાંડ

(૫) પેન્સ તેટલાજ પૈાંડ.

મનેાયત્ન ૭

(૧) રૂ. ૨૨ાા ગાલ્લી તેા ૫ શેરનું શું ?

(૨) રૂ. ૩ાા રીમ તેા ૪ કાગળનું શું ?

(૩) રૂ. ૦)= નું ૫ શેર તેા ગાલ્લીનું શું ?

(૪) રૂ. ૮ાા ની માણી તેા ૨ શેરનું ?

(૫) રૂ. ૫ા રીમ તેા ૮ કાગળનું શું ?

(૬) ૫ શેરના રૂ. ૦)=ાા તેા ગાલ્લીનું શું ?

(૭) ૨ શેરના રૂ. ૦)= તેા માણીનું શું ?

(૮) રૂ. ૨૮ ની ગાલ્લી તેા રૂ. ૦ાાા= નું કેટલું ?

(૯) રૂ. ૦)-ાા નું ૧ શેર તેા ૧ ખાંડી ને ૪ મણનું ?

(૧૦) ૬ મણના રૂ. ૨ાાા તેા ૧ શેરનું શું ?

(૧૧) ૨ પાઇના ૧ કાગળ તેા ૧૦ ધાનું શું ?

(૧૨) ૨૪૦ માણસેા વચ્ચે ૫ મણ લાકુ જોઇએ તેા ૬ માણસ વચ્ચે કેટલેા લાકુ જોઇએ ?

(૧૩) ૧ાા રીમના રૂ. ૨ા તેા ૬ તાવનું શું ?

(૧૪) ૩ શેરનેા એક પૈસેા તેા ૧ાા માણીનું શું ?

(૧૫) ૩ પેન્સમાં ૨ પાલા આવે તો ૪૮૦ પાલાનો શું બેસે ?

(૧૬) ૨ પાઉન્ડનાં ૩ શીંગુ તો રૂ. ૨।। નાં કેટલાં શીંગુ આવે ?

---

૩૨૦ ગુણોત્તર આવે એવાં કોષ્ટકો

મણને નવટાંક	કળશીને ૨ શેર
ખાંડીને ૨।। શેરી	એડીયુંને ૪ શેર
શેરને ૪ વાલ	મૈલને પોલ,

ભારે ઉપરથી હલકાની કીંમત

(૧) રૂપીઆથી ૫ ગણી બદામ;

(૨) આનાથી ૫ ગણી વિશ્વાસી.

(૩) પૌંડથી ૩ ગણા ફાર્દીંગ.

હલકા ઉપરથી ભારેની કીંમત

(૧) પૈસાથી ૫ ગણા રૂપિઆ.

(૨) આનાથી ૨૦ ગણા રૂપિઆ.

(૩) શીલીંગથી ૧૬ ગણા પૌંડ

૪ અને ૩૨૦	ના ગુણોત્તરમાં	૮૦	મા ભાગની	કીંમત.
૮ અને ૩૨૦	ના ગુણોત્તરમાં	૪૦	મા ભાગની	કીંમત.
૧૦ અને ૩૨૦	,,	૩૨	,,	,,
૧૬ અને ૩૨૦	,,	૨૦	,,	,,
૨૦ અને ૩૨૦	,,	૧૬	,,	,,
૩૨ અને ૩૨૦	,,	૧૦	,,	,,
૪૦ અને ૩૨૦	,,	૮	,,	,,
૮૦ અને ૩૨૦	,,	૪ થા	,,	,,

અભ્યાસ ૮ મું.

(૧) રૂ. ૭ાા નું મણ તો શે ૦)= નું શું

(૨) રૂ. ૩ા નું મણ તો શે ૦)= નું શું ?

(૩) રૂ. ૫ાા= નું મણ તો શે ૦ા નું શું ?

(૪) રૂ. ૩ા= નું મણ તો શે ૦ા=નું શું ?

(૫) રૂ. ૨ાાા નું મણ તો શે ૦ાા= નું શું ?

(૬) રૂ. ૦)= માં ૧ માઇલ લઇ જાય તો ૧ પોલ અંતર કાપવાને શું બેસે ?

(૭) રૂ. ૦ા= માં ૧ માઇલ લઇ જાય તો ૩ પોલનું શું ભાડું ?

(૮) રૂ. ૮ાા નું બેડીયું તો ૪ શેરનું શું ?

(૯) રૂ. ૧૪૯૩ નું શેર સોનું મળે તો ૪ વાલનું શું ?

(૧૦) રૂ. ૪૦ાા નું શેર રૂપું તો રૂ. ભારનું શું ?

(૧૧) રૂ. ૫૩ ની ખાંડી તો ૨ાા શેરનું શું ?

(૧૨) ૩ પૈસાની એક નારંગી તો ૩૨૦ નારંગીનું શું ?

(૧૩) દોઢ પૈસાનું શે. ૦)= તો એક મણનું શું ?

(૧૪) રૂ. ૦ાા~ નું ૪ શેર તો બેડીયાનું શું ?

(૧૫) રૂ. ૦ા~ નું ૨ાા શેર તો ખાંડીનું શું ?

(૧૬) ૪ શીલીંગમાં એક જોડ મોજાં ધુવાવે તો ૩૨૦ જોડ મોજાંનું શું બેસે ?

(૧૭) રૂ. ૨ાા= નું મણ તો ૫ રૂપીઆભારનું શું ?

(૧૮) રૂ. ૧૬૦૦ નું વ્યાજ રૂ. ૨૦ થયું તો રૂ. ૫) નું કેટલું વ્યાજ થશે ?

(૧૯) ૮ વર્ષમાં રૂા. ૨૦૦ બચાવ્યા તો ૯ દિવસમાં શું બચે ?

(૨૦) રૂા. ૮ નું શેર તો ૦ાા અચ્છેરનું શું ?

વિભાગ ૩ જો.

મનોયત્ન ૯ મું.

(૧) ૩૪૮ માં દશક કેટલા ?

(૨) ૧૦૦ માંથી પાંચ પાંચ ઘટાડીને ૫ સુધી બોલો.

(૩) ૧૩૪૮ માં દરેક આંકડાની કીંમત કહો.

(૪) ૫૨૮ માં ૪૧૨ મેળવો.

(૫) ૬૨૯ માંથી ૩૦૦ બાદ કરો.

(૬) ૪૬૧ સાત વખત લઇએ તો કેટલા થાય ?

(૭) ૨૭૩ ને ૩ વડે ભાંગો.

(૮) ૮૯૧ ને ૯ વડે ભાંગો.

(૯) ૩૦૦૦ ને ૩૫ વડે ગુણો.

(૧૦) ૨૮ પચીશીનાં જોડકાં કેટલાં થાય ?

(૧૧) ૯+૧૧+૧૫+૨૧+૨૯ નો સરવાળો કરો.

(૧૨) ૨૩ા માં શું નાખું તો ૩૦ થાય ?

(૧૩) ૮૪ાા માં શું ભળે તો ૧૦૦ થાય ?

(૧૪) ૧૭ાા+૧૭ાા+૧૭ાા એનો સરવાળો કરો.

(૧૫) દોઢ દશકો, સાડાચાર દશકા, સવાસાત દશકા માંડો.

(૧૬) પોણાબસેં, સાડાઆઠસેં, સવાબારસેં માંડો.

(૧૭) સાડાચાર હજાર, સવાનવ હજાર, પોણાસત્તર હજાર માંડી બતાવો.

(૧૮) સવાબે લાખ, સાડાપાંચ લાખ, અને પોણીઅઠ્ઠાવીસ લાખ કેમ લખાય ?

(૧૯) ૧૭૫ હજાર કેમ મંડાય ? ૩૨૭ લાખ કેમ મંડાય ?

(૨૦) ૩૨૫ પોણું કેટલાં ? ૧૩૪ અઢીયું કેટલાં? ૨૦૮ સવાયું કેટલા ?

(૨૧) ૯ રૂપીઆની પાઇ કેટલી ?

(૨૨) ૨૨ વારના ઇંચ કેટલા ?

(૨૩) ૩૫ મણના શેર કેટલા ?

(૨૪) ૩૪ પાંચશેરીની સવાશેરી કેટલી ?

(૨૫) ૨૭ રૂપીઆના આના કેટલા ?

(૨૬) ૨૧૬ કયા કયા ઘડીઆમાં આવે છે ?

(૨૭) ૧૮૦ કયા કયા ઘડીઆમાં આવે છે ?

(૨૮) ૧૧ સત્તાં, ૧૨ સત્તાં, તેર સત્તાં, ચૌદ સત્તાં એમ ૪૦ સત્તાં સુધી બોલો.

(૨૯) ૧૩×૦૧, ૨૩×૦૧, ૩૩×૦૧, ૪૩×૦૧ એમ દશ દશ વધારી ૯૩×૦૧ સુધી બોલો.

(૩૦) ૨૨ પોણું=કેટલા પા કહેવાય ?

(૩૧) ૨૬ દોઢું=કેટલા અરધું કહેવાય.?

(૩૨) ૩૫ પા=કેટલા 'સવાયું' કહેવાય ?

(૩૩) ૦૧ થી ૨૧ કેટલા ગણા કહેવાય ?

(૩૪) ૧૨ અઢીયું=કેટલા પા કહેવાય ?

(૩૫) ૨૦ ગાઠીયું કેટલા ભરથું કહેવાય ?

(૩૬) રૂ. ૩ાા ના બે કેટલા આના કહેવાય ?

(૩૭) રૂ. પા ના બે કેટલા આના કહેવાય ?

(૩૮) રૂ. ૭ા ની બેઆનીઓ કરો.

(૩૯) રૂ. ૭ાા ના આના કરો.

(૪૦) રૂ. ૩ાા ના દોકડા કેટલા થાય ?

(૪૧) ૧૧૦૦ દોકડાના કેટલા રૂપીઆ થાય ?

(૪૨) ૭૨૫ દોકડાના કેટલા રૂપીઆ થાય ?

(૪૩) ૯ આનાના કેટલા દોકડા થાય ?

(૪૪) ૧૧ આનાના કેટલા દોકડા થાય ?

(૪૫) રૂ. પા— ના કેટલા દોકડા થાય ?

(૪૬) ૩૭ા દોકડાના કેટલા આના ?

(૪૭) ૫૬ા દોકડાના કેટલા આના ?

(૪૮) ૮૨ દોકડા ભેગા થાય છે તો તેનું ચલણી નાણું શું લેવું ?

(૪૯) ૨૦ દોકડા પાછા આપવા છે તો શું દેવું ?

(૫૦) ૦ા ની બદામો કેટલી ?

(૫૧) રૂ. ૩) ની બદામો કેટલી ?

(૫૨) ૫૮ બદામ હિસાબ પ્રમાણે લેણી નીકળે છે તો શું લેવું ?

(૫૩) લેખામાં રૂ. ૧૨ાા ના ૧૩ દોકડા ૨૨ બદામ જવાબ આવ્યો તો એકંદર ચલણી નાણું શું થયું ?

(૫૪) શેરનો બીજો ભાગ, શેરનો ત્રીજો ભાગ, ચોથો ભાગ પાંચમો ભાગ, છઠો ભાગ કેટલો કહેવાય ?

(૫૫) શેરનો સાતમો ભાગ, આઠમો ભાગ, નવમો ભાગ

દશમો ભાગ કેટલો કહેવાય ?

(૫૬) પાંચ પૈસાનું શેર તો ૩ પૈસાનું કેટલું ?

(૫૭) ૯ પૈસાનું શેર તો ૭ પૈસાનું કેટલું ?

(૫૮) ૬ આનાનું શેર તો રૂ. ૧ નું કેટલું ?

(૫૯) ૬ પૈસાનું શેર તો રૂ ૧) નું કેટલું આવે ?

(૬૦) ૧૦ પૈસાનું શેર તો રૂ ૦ાા નું કેટલું આવે ?

(૬૧) ૩ આનાનું મણ તો ૨ રૂપીઆનું કેટલું ?

(૬૨) તેર આનામાં શું ઉમેરીએ તો રૂ ૨) થાય ?

(૬૩) મણ ૦ાા ૭ એ ૧ાા મણમાં કેટલું ઓછું.

(૬૪) બાર અધોળ કેસર ૩૦ દેવસ્થાનમાં વહેંચતાં દરેક ઠેકાણે કેટકેટલું આપવું ?

(૬૫) ૩ાા×૩ાા; ૧૦ાા×૧૦ાા, કેટલા થાય ?

(૬૬) ૭૮ રૂપીઆ વર્ષનો પગાર તો ૫ માસનું શું ?

(૬૭) રૂ ૦)≈ાા નો તોલો ૨ માસાનું શું ?

(૬૮) રૂ ૧)≈ નું ૧ા શેર તો રૂ ૦)≈ાા નું કેટલું ?

(૬૯) ૨ા ખાંડીના રૂ ૫૪ાા તો રૂ. ૪ાા~ નું કેટલું ?

(૭૦) બે માસનું રૂ ૩૪) વ્યાજ તો ૫ દિવસનું કેટલું ?

(૭૧) રૂ. ૫ા ગજ બનાત તો ૧ા ગજ ને ૨ તસુનું શું ?

(૭૨) રૂ. ૭૧ નાં બાર કાલાં તો રૂ. ૧૩ા~ નાં કેટલાં ?

(૭૩) ૧ા કળશીના રૂ ૧૩ાા બેસે તો રૂ. ૨ાા≈ા નું કેટલું આવે ?

(૭૪) એક કાગળનો ૦ાા પૈસો તો ૩ પા ને ૨ કાગળનું શું ?

(૭૫) ૪ મહીનાનું રૂ. ૧૩ા વ્યાજ તો ૫ દિવસનું કેટલું ?

(૭૬) રૂ. ૧૩॥ નેા ગદીઆણેા તેા ૧ રતીનું શું ?

(૭૭) ૨॥ શેરના રૂ. ૦)॥ તેા ૩ મણનું શું ?

(૭૮) ૧। વસા જમીનનું ગણેાત રૂ. ૦।~ તેા ૩ વીઘાનું શું ?

(૭૯) ૧। શેરના રૂ. ૦।~ તેા ૧॥ મણનુ શું ?

(૮૦) ૫ ભારના રૂ. ૪૦૦) તેા ૦॥ મણનું શું ?

(૮૧) રૂ. ૨૨॥ નેા તેાલેા તેા ૧ રતીનું શું ?

(૮૨) રૂ. ૧૩૦ એ ભાર તેા ૦। મણનું શું ?

(૮૩) રૂ. ૩। એ ૧ ગજ તેા ૦। તસુનું શું ?

(૮૪) રૂ. ૦॥ નું રેાજ તેા ૩ માસ ને ૬ દિવસનું શું ?

(૮૫) ૭ પાઇનું ૫ શેર તેા રૂ. ૩॥ નું કેટલું ?

(૮૬) રૂ. ૭॥ ની કેાડી તેા ૩ નંગનું શું ?

(૮૭) રૂ. ૫૬। ની ખાંડી ને ૨॥ મણ બાજરેા તેા રૂ. ૧। ના કેટલેા ?

(૮૮) ૩॥ મણના રૂ. ૫। એસ તેા ૧ ખાંડીનું શું.

(૮૯) રૂ. ૨૬૨॥ નું વીઘું તેા ૩॥ વીઘા ૨॥ વસા ને ૫ કાડીનું શું.

(૯૦) રૂ. ૦)॥ ના ઘા કાગળ તેા રીમનું શું.

(૯૧) રૂ. ૯૫) ના ટન કેાલસા તેા ૪ હંડ્રવેટનું શું ?

(૯૨) રૂ. ૦।૦॥ નું હંડ્રવેટ તેા ૧॥ ટનનું શું ?

(૯૩) ૨ રૂપીઆભારના રૂ. ૦।~ તેા ૫ શેરનું શું ?

(૯૪) રૂ. ૫॥~ માં ૪૦ દિવસ કામ કરવું તેા ૧૩ દિવસનું શું મળે ?

(૯૫) રૂ. ૨૬। નું ૧ શેર કેસર તેા રૂ. ૦।~ નું કેટલું ?

(૯૬) ૩ શેરના રૂ.૨।~॥ તેા ૩ મણનું શું ?

(૯૭) રૂા. ૧૨ાાનાં હજાર તેા ૨૫ નંગનું શું ?

(૯૮) રૂ. ૩)ાનાં ૧૨૦ નંગ તેા રૂ. ૦)ાનાં કેટલા ?

(૯૯) રૂ. ૪) એક ફર્લાંગનું ભાડું તેા ૬ પેાલનું શું ?

(૧૦૦) રૂ. ૩૨ાા એ ૨ાા ગદીઆણા તેા ૫ વાલનું ?

(૧૦૧) રૂા. ૪ાનાં હજાર તેા ૧૨૦ નંગનું શું ?

(૧૦૨) રૂ. ૦ાાનાી એક સ્લેટ તેા ૧૦૦ સ્લેટનું શું ?

(૧૦૩) રૂ. ૪ાા સેંકડેા તેા ૫૨ નંગનું શું ?

(૧૦૪) ૩ માસ ૧૦ દિવસનું વ્યાજ રૂા. ૨૭ થાય તેા ૮ ાસનું કેટલું થાય ?

(૧૦૫) ૨ાા મણ દુધના રૂ. ૬) એસે તેા ૭ શેરનું શું ?

(૧૦૬) રૂ. ૮૨ાાના ગાલ્સી ઘઉં તેા ૩ મણનું શું ?

(૧૦૭) રેાજના રૂ. ૧)ા તેા માસિક પગાર શું ?

(૧૦૮) મહીનાનું વ્યાજ રૂ. ૧૮ થાય તેા ૯ દિવસનું કેટલું ?

(૧૦૯) ૭ાા શેર ઘીના રૂ. ૭ એસે તેા ૦ા શેરનું શું ?

(૧૧૦) રૂ. ૩ાાના ૨ાા ડઝન તેા ૧૧ નંગનું શું ?

(૧૧૧) રૂ, ૧૪૨ાા એ ભાર તેા ૮ શેરનું શું ?

(૧૧૨) રૂ. ૪૩ાનું ૩ મણ તેા ૧ શેરનું શું ?

(૧૧૩) રૂ. ૦ાનું ૩ શેર શાક તેા ૯ મણનું શું ?

(૧૧૪) એ પૈસામાં ૫ શેર કાલાં ફેાલે તેા ૧૫ મણનું શું ?

(૧૧૫) રેાજની ૭ પાઇ બચે તેા વર્ષનું શું બચે ?

(૧૧૬) રૂ. ૧૮૦નું વર્ષ તેા ૩ દિવસનું શું ?

(૧૧૭) ૪ દિવસમાં રૂ. ૦ાાા બચાવું તેા ૪ વર્ષમાં કેટલું બચાવાય ?

(૧૧૮) પાંચ પાશેરના શેર મુળા તો ૯ મણનું શું ?

(૧૧૯) રૂ. ૧૦) માં ૩૦ ડઝન પેન આવે તો રૂ. ૦)= ની કેટલી ?

(૧૨૦) રૂ. ૩ાા=ની ગ્રોસ પેનસીલ તો ૪ ડઝનનું શું ?

(૧૨૧) રૂ. ૭૬ાા ના ટાંક મોતી મળે તો ૭ રતીનું શું ?

[૨૨૨) ૧ાા તોલા સોનાના રૂ. ૩૩ બેસે તો રૂા. ૦ાના કેટલું ?

(૧૨૩) રૂ. ૦ા ૨ પાઈનું ૧ રતી તો ૨ાા તોલાનું શું ?

(૧૨૪) ૩ શેરના રૂા. ૨ાા= તો ૨ અધોળનું શું ?

(૧૨૫) રોજના ૨ાા આના પગાર મળે તો ૩ માસને ૬ દિવસનું શું ?

(૧૨૬) રૂ. ૧૩ાાા એ રીમ તો ૭ ધાનું શું ?

(૧૨૭) રૂા. ૩ાા ની શેર એલચી મળે તો ૭ાા રૂપીઆભારનું શુ ?

(૧૨૮) રૂ. ૩ાના હજાર તો ૨૭૦ નંગનું શું ?

(૧૨૯) રૂ. ૦ા=નાં ૪ શ્રીફળ તો ૧૦૦નું શું ?

(૧૩૦) ૩ મણ ધાણીનાં રૂા. ૬ા બેસે તો ૦ાા ગાલીનું શું ?

(૧૩૧] ૩ દિવસનું રૂા. ૨ાાા= ખર્ચ તો ૧ વર્ષનું શું ?

(૧૩૨) ૧ વાલ સોનાના રૂા. ૦ાા=ા તો ૨ાા તોલાનું શુ ?

(૧૩૩) ૩ પૈસે તોલું બોર મળે તો ૧ાા ગાલ્લીનું શું ?

(૧૩૪) રોજનો રૂ. ૧ા કમાઈ તો વર્ષ આખરે રૂા. ૪૭) બચાવવાને રોજ કેટલું ખર્ચ કરવું ?

(૧૩૫) ૭॥ પૌંડનું ૧॥ ટન તો ૩॥ હંડ્રવેટનું શું ?

(૧૩૬) ૫॥ મણના રૂ. ૪॥≈ રૂ. તો ૧૧૧ માં કેટલું આવે ?

(૧૩૭) રૂ. ૩॥નું ૩ શેર તો શે૦)– નું શું બેસે ?

(૧૩૮) રૂ. ૪॥ નું ગજ તો ૦। તસુનું શું ?

(૧૩૯) ૦॥ શેરના રૂ. ૦।≈ બેસે તો ૧। મણનું શું ?

(૧૪૦) નવટાંકના રૂ. ૦)≈ તો ૧૫ શેરનું શું ?

(૧૪૧) ૮ પાઇની ૩ દીવાસળાની પેટી તો રૂ. ૪ ની કેટલી ?

(૧૪૨) ૧॥ શેરના રૂ. ૦॥– તો ૧। મણનું શું ?

(૧૪૩) રૂ. ૧૪)– નાં ૯૦ નંગ તો ૨।–॥ નાં કેટલાં ?

(૧૪૪) ૪ મણના રૂ. ૧)–। તો બેડીયાનું શું ?

(૧૪૫) ૩ મણનાં રૂ. ૩॥≈ તો એક શેરનું શું ?

(૧૪૬) ગજના રૂ. ૨॥ તો રૂ. ૦।– નું કેટલું ?

(૧૪૭) રૂ. ૨૯॥ નો તોલો તો ૪ વાલનું શું ?

(૧૪૮) ૩ વાલના રૂ. ૨॥≈। તો પોણા તોલાનું શું ?

(૧૪૯) ૭ તસુના રૂ. ૦।–। તો ૨ ગજ ને ૨ તસુનું શું ?

(૧૫૦) રૂ. ૧૨॥ નો સેંકડો તો રૂ. ૧ નાં કેટલાં નંગ ?

(૧૫૧) રૂ. ૨॥≈॥ ના ૨૫ નંગ તો ૨ સેંકડાંનું શું ?

(૧૫૨) રૂ. ૩।≈ નુ શેર તો શે. ૦)≈ નું શું ?

(૧૫૩) રૂ. ૫)≈ નું મણ તો ૭॥ શેરનું શું ?

(૧૫૪) રૂ. ૮। એકર તો ૫ ગુંઠાનું શું ?

(૧૫૫) ભારના રૂ. ૨૫॥ તો ૩ મણનું શું ?

(૧૫૬) રૂ. ૭॥ ના ભાર તો રૂ. ૦॥≈॥ નું કેટલું ?

(૧૫૭) ૨ ડઝનના રૂ. ૦ાાા= તો રૂ. ૯)ના નાં કેટલા નંગ ?

(૧૫૮) રૂ. ૩ાા નું ફુટ તો ૧ાા ઈંચનું શું ?

(૧૫૯) રૂ. ૫૬ા નો મહીનો તો રૂ. ૩ાા માં કેટલા દિવસ રહેવું ?

(૧૬૦) રૂ. ૧૬ાાા= નો મહીનો તો ૭ દિવસનું શું ?

(૧૬૧) શે. ૦)=ાા અધોળના રૂ. ૦)=ાા તો ૩ શેરનું શું ?

(૧૬૨) રૂ. ૪૫) નું વર્ષ તો ૦ાા મહીનાનું શું ?

(૧૬૩) રૂ. ૦ા નું શેર તો અધોળનું શું ?

(૧૬૪) રૂ. ૦ાા નું શેર તો રૂ. ૦)૦ાા કેટલું ?

(૧૬૫) રૂ. ૧ાાા= તોલો તો ૨ વાલનું શું ?

(૧૬૬) રૂ. ૧૭ાા નો સેંકડો તો રૂ. ૧-ાા નાં કેટલાં નંગ.

(૧૬૭) રૂ. ૧૨ાા ગ્રોસ તો ૯ નંગનું શું ?

(૧૬૮) રૂ. ૧૬ા કોથળો તો ૧૨ાા શેરનું શું ?

(૧૬૯) રૂ. ૬૨ાાના હજાર તો રૂ. ૩ાાા=ાા નાં કેટલાં નંગ.

(૧૭૦) રૂ. ૪ાાા નું ૩ાા ગજ તો રૂ. ૦ા૦ાાા નું કેટલું ?

(૧૭૧) રૂ. ૧ાા ના ૮ નંગ તો રૂ. ૦ાા- નાં કેટલાં નંગ.

(૧૭૨) રૂ. ૨ા માસો તો રતીનું શું ?

(૧૭૩) શેરના રૂ. ૦)= તો શેર ૧ા= નું શું ?

(૧૭૪) રૂ. ૦ા- એક શેર જીરૂ તો ૫ અધોળનું શું ?

(૧૭૫) રૂ. ૦ાા- શેર તો રૂ. ૦ાાા- નું કેટલું ?

(૧૭૬) ૧ાા શેર દુધના ૦)=ાા તો ૧ પૈસાનું કેટલું ?

(૧૭૭) દોઢ પાશેરની ૫ પાઈ તો ૫ આનાનું કેટલું ?

(૧૭૮) રૂ. ૩)નું મણ તો રૂ. ।=॥ નું કેટલું ?

(૧૭૯) મણ મરચાંના રૂ. ૧)=॥ બેસે તો રૂ. ૧॥=॥ નાં કેટલાં આવે ?

(૧૮૦) નવટાંકનો રૂ. ૦)= તો રૂ. ૨)= માં કેટલું આવે ?

(૧૮૧) ૩॥ પૈસાનું ૩ શેર મળે તો રૂ. ૦।~ નું કેટલું ?

(૧૮૨) ૧। ઔંસ દવાની કિંમત ૨॥ શીલીંગ બેસે તો પૌંડ ૧ ને ૪ શીલીંગની કેટલી આવે ?

(૧૮૩) રૂ. ૧૨૫) એ ભારતો ૪॥ મણનું શું ?

(૧૮૪) રૂ. ૧૫॥= હજાર તો ૧૨૮ નંગનું શું ?

(૧૮૫) રૂ. ૩। નું શેર તો અધોળનું શું ?

(૧૮૬) રૂ. ૧૪) કળશી તો ૪ મણનું શું ?

(૧૮૭) ૧૫ પૈસાનું વાલ તો ગદીઆણાનું શું ?

(૧૮૮) ૩॥। શેરના રૂ. ૦।=॥ તો ૧ મણનું શું

(૧૮૯) એક રૂપીઆનું ૧૨ શેર તો ૦॥ શેરનું શું ?

(૧૯૦) રૂ. ૦॥= વાલ તો ૧। તોલાનું શું ?

(૧૯૧) રૂ. ૦)~॥ ૨ પાઈનું ૨॥ શેર તો ૦। શેરનું શું ?

(૧૯૨) મણ અધોળના રૂ. ૦)= તો ૬ શેરનું શું ?

(૧૯૩) રૂ. ૦)[illegible] નું ૧૦॥ શેર તો રૂ. ૦।~ નું કેટલું ?

(૧૯૪) રૂ. ૫॥= નું મણ તો રૂ. ૦)=। નું કેટલું ?

(૧૯૫) અધોળનો રૂ. ~। તો રૂ. ૧॥~ નું કેટલું ?

(૧૯૬) રૂ. ૧૭॥= કળશી તો રૂ. ૧)=॥ ૨॥ પાઈનું કેટલું ?

(૧૯૭) રૂ. ૪૨) નું વર્ષ તો ૦॥ મહીનાનું શું ?

(૧૯૮) રૂ. ૧૧ા મહીનેા તેા રૂ. ૨ાા≈માં કેટલા દિવસ રહેવું.

(૧૯૯) ૪ાા તસુના રૂ. ૦ા૦ા તેા ૩ ગજનું શું ?

(૨૦૦) રૂ. ૩૫) સેંકડેા તેા ૨૬ નંગનું શું ?

(૨૦૧) રૂપીઆનું ૨ાા શેર તેા ખાંડીનું શું ?

(૨૦૨) રૂ. ૫૦) નું ૫ ખાંડી તેા ૧૭ાા મણનું શું ?

(૨૦૩) ૯ વરસના ૧૬૨) રૂપીઆ તેા ૬ માસનું શું ?

(૨૦૪) ૯ કાગળના ૬ પૈસા તેા રૂપીઆના કેટલા ?

(૨૦૫) ૪૦ નારંગીના રૂ. ૦ાા≈ તેા ૭ાા રૂ. ની કેટલી ?

(૨૦૬) નવટાંક મીંજના રૂ. ૦ાા≈ તેા ૨ શેરનું શું ?

(૨૦૭) રૂ. ૦)≈ા નું શેર તેા રૂ. ૪ાા નું કેટલું ?

(૨૦૮) રૂપીઆની ૨ાા શેર ખાંડ તેા શે. ૦ા~ા નું બેસે ?

(૨૦૯) રતીના રૂ. ૦ા~ તેા ૩ા માસાનું શું ?

(૨૧૦) ૧ા પેાંડમાં ૨ આંઉંસ દવા મળે તેા પેાંડ દવાનું શું ?

(૨૧૧) રૂ. ૧ાા નું શેર તેા ૭ાા રૂપીઆભારનું શું ?

(૨૧૨) રૂ. ૧૧ાના ૧૬ વાડકા તેા ૭ વાડકાનું શું ?

(૨૧૩) સાત આને મણ તેા ૧૫ શેરનું શું ?

(૨૧૪) ૧૩ પેાંડમાં ટન કેાયલા મળે તેા ૧ા હંડ્રવેટનું શું ?

(૨૧૫) રૂ. ૧) નેા ૨૭ શેર બાજરેા તેા ૫ આનાનેા કેટલેા ?

(૨૧૬) ૭ાા તસુના રૂ. ૦ા≈ા તેા ૨ાા ગજનું શું ?

(૨૧૭) રૂ. ૩ા~ની ગુંઠેા જમીન તેા ૫આના જમીનનું શું ?

(૨૧૮) બે પૈસાનું ૨ાા શેર તેા રૂ. ૧ા~ નું કેટલું ?

(૨૧૯) રૂ. ર૯ાા≈ તોલો તો ૧ વાલનું શું ?

(૨૨૦ ૩ર જણના રૂ. ૪૦ાા≈ તો ૧ જણનું શું ?

(૨૨૧) ૩ પૈસાનું ૧ા શેર તો રૂ. રા નું કેટલું ?

(૨૨૨) રૂ. ૨૬ાા નું વીઘું તો ૧૨ાા કાઠીનું શું ?

(૨૨૩) રૂ. ૧ાા≈ નું ગજ તો ૦ાાા તસુનું શું ?

(૨૨૪) રૂ. ૧૦૦) નું વ્યાજ ૪) રૂ. મળે તો રૂ. ૩)≈ નું કેટલું ?

(૨૨૫) રૂ. રાા નું (ટ્રાય) પૌંડ માખણ મળે તો રૂપીઆ-ભારનું શું ?

(૨૨૬) રૂ. ૪૮ાા નું બેડીયું તો ૦ાા મણનું શું ?

(૨૨૭) ૩ પાઈનું વાલ તો રૂ. ૧) નું કેટલું ?

(૨૨૮) રૂ. ૧૨ાા ગદીઆણો તો ૧ વાલ ૦ાાા રતીનું શું ?

(૨૨૯) શે. ૦ાા≈ ના ૩ પૈસા તો ૧ મણનું શું ?

(૨૩૦) ૧૬ ધા ના ૪ રૂપીઆ તો ૩ રીમનું શું ?

(૨૩૧) રૂ. ૮૪ની કળશી તો ાા શેરનું શું ?

(૨૩૨) ૧૨ાા શેરના ૧૦ પૈસા તો કળશીનું શું ?

(૨૩૩) શેરના ર આના તો રાા માણી ને ર મણનું શું ?

(૨૩૪) રૂ. ૪૦ એ તોલો તો રૂ. ૦)≈ાા નું કેટલું ?

(૨૩૫) ૨૫૬ રૂપીઆભાર રૂપું ગાળવાના રૂ. રાા બેસે તો દસ રૂપીઆભારનું શું બેસે ?

(૨૩૬) રૂ. ૩ા≈ નું હજાર તો ૧૦૦ નંગનું શું ?

(૨૩૭) તેર આને હજાર તો ૧૦૦ નંગનું શું ?

(૨૩૮) ૧૩ાા પૈંડના ગાંસડી કાગળ તો ૭ રીમનું શું ?

(૨૩૯) ૩ શીલીંગમાં ૪ ગુંઠા જમીન મળે તો ૧ એકરનું શું ?

(૨૪૦) ૨૦ ટીકીટના રૂ. ૩ાા બેસે તો ૬ આનામાં કેટલી ટીકીટ આવે ?

(૨૪૧) રૂા. ૩૨ાા ની ગાલ્લી તો ૫ શેરનું શું ?

(૨૪૨) ૨ શેરના બે આના તો માણીનું શું ?

(૨૪૩) ૬ મણના રૂ. ૨ાા તો ૧ શેરનું શું ?

(૨૪૪) ૨૪૦ માણસ વચ્ચે ૫ મણ લાડુ જોઈએ તો ૬ માણસ વચ્ચે કેટલા જોઈએ ?

(૨૮૫) ૩ શેરનો એક પૈસો તો ૧ાા મણનું શું ?

(૨૪૬) રૂ. ૭ાા નું મણ તો રૂ. ૦)–નું શું ?

(૨૪૭) રૂ. ૦ાક્ષ માં માઈલ લઈ જાય તો ૩ પોલનું શું ભાડું ?

(૨૪૮) રૂ. ૦ાા– નું શેર તો બેડીયાનું શું ?

(૨૪૯) દોઢ પૈસાનું નવટાંક તો ૧ મણનું શું ?

(૨૫૦) રૂ. ૧૬૦૦) નું વ્યાજ રૂ. ૨૦ થયું તો રૂ. ૫) નું કેટલું વ્યાજ થશે ?

———:૦:———

વિભાગ ૪ થો

કોયડા

(૧) આવો પંડ્યાજી ચાવો પાન એક પાઇનાં દશ પાન તો ૧૦) રૂપીઆમાં કેટલા પાન. ?

(૨) પંદર મણનો પાણો, ઉપર બેઠો ભાણો, રોજ અધોળ કાપે તો કેટલા દહાડે કપાઇ રહે ?

(૩) એક વડ. તેને ૯ થડ. એકેક થડે નવનવ ડાળો, ડાળે ડાળે નવ નવ બગ, તેના કુલ કેટલાં પગ ?

(૪) એક ખાડામાં સો પાડા, એકેક પાડા પર સો. સો બગ, તેના કુલ કેટલા પગ. ?

(૫) દશ ઘર બાંધ્યા જોડાજોડ, નરનારીનાં પૂર્યાં કોડ. એકેક ઘરના બબ્બે કરા દશ ઘરના કુલ કેટલા કરા ?

(૬) પટેલ પટલાણી બે, રોટલા મૂક્યાં ત્રણ, કાપકૂપ કર્યા વિના સરખા વહેંચી આપો.

(૭) બાપા બેટી લાડકી ફેફૂળ માગે ચાર હાટે હાટે ચોગણા આઠ હાટે લેનાર.

(૮) કઈ સંખ્યાને ૨ થી અનુક્રમે ૧૦ સુધી ભાંગતાં દરેક ભાગાકારમાં એકેક વધે અને ૧૧ ભાગતાં કાંઇ પણ ન વધે.

(૯) એક બાગમાં એક કાછીઓ ગયો. તેની વચમાં સાત ચોકીઓ હતી. તે દરેક ચોકીવાળા સાથે એવો ઠરાવ કર્યો કે બગીચામાંથી જેટલાં ફળ લાવું તેમાંથી અરધો અરધ ચોકીદારને આપી તેની પાસેથી એક પાછું લઇ લેવું, એમ સરત પ્રમાણે

આવતાં છેવટે તેની પાસે બે ફળ રહ્યાં તો બગીચામાં કેટલાં લીધેલાં.

(૧૦) રૂથી બમણો ગોળ, અને રૂથી અર્ધ ગણું ઘી આવે છે. તો પાંચ શેર રૂ માંથી પાંચ શેર ભાર લાવો.

(૧૧) એક મણ લોઢામાંથી એવા ચાર કાટલાં બનાવો કે તે વડે ૧ શેરથી ૪૦ શેર સુધી તોળી શકાય.

(૧૨) એક મોતીની માળા છે. તેમાંથી બબ્બે દાણા ગણતાં ૧ વધે છે. ત્રણ ત્રણ દાણા ગણતાં ૨ વધે છે, ચાર ચાર દાણા ગણતાં ૩ વધે છે, પાંચ પાંચ ગણતાં ૪ વધે છે, છ છ ગણતાં ૫ વધે છે. અને સાત સાત ગણતાં કાંઇ વધતું નથી. તો કેટલાં મોતી હશે ?

(૧૩) ૩ પૈસાનાં એક શેર કારેલાં અને એક પૈસાના ત્રણ શેર મુળા મળે છે તો ૯ પૈસાના ૯ શેર લાવો.

(૧૪) બે હાથ લાંબુ અને બે હાથ પહોળું એવું પાટીઉં છે. તેમાંથી એક હાથ પહોળું ને એક હાથ લાંબું એવા સરખા ચાર ચોરસ કકડા કાપવાની મજુરી રૂા. ૧) પડે તો ફક્ત એવો એક જ કકડો જુદો પાડવો હોય તો શું બેસે ?

(૧૫) એક માણસ કેટલુંક તેલ લઇ હનુમાનજીને ચડાવા નીકળ્યો. પહેલા હનુમાનજીને ૧ શેર તેલ ચડાવ્યું. પછી જે બાકી રહ્યું તેનું બમણું કરી બીજા હનુમાનને પ્રથમના જેટલું જ ચડાવ્યું. એમ ચાર હનુમાનને ચડાવતાં છેવટે કાંઈ રહ્યું નહિ તો, તે ઓછામાં ઓછું કેટલું તેલ લઈ નીકળ્યો હશે ?

(૧૬) મારી પાસે ૧I શેર બરફી છે. મારા મિત્ર પાસે ollI શેર બરફી છે. અમે નાસ્તો કરતાં હતા તેમાં ત્રીજો મીત્ર મળ્યો તેણે અમને રૂ. ૦I આપ્યો તો અમારે બન્નેએ કેટકેટલું રાખવું ?

(૧૭) કઇ સંખ્યાને ૯ ગુણીએ તો નવ એકડા આવે ?

(૧૮) દશ ઝાડને ચાર હારમાં એવી રીતે વાવો કે દરેક હારમાં ચાર ચાર વરતાય.

(૧૯) એક છોકરે બીજા છોકરાને કહ્યું કે જો તું મને એક રૂપિયો આપે તો આપણે બન્ને સરખા થઇએ, ત્યારે બીજાએ કહ્યું કે જો તું મને એક રૂપીઓ આપે તો હું તારા કરતાં સત્તર ગણો થાઉં ત્યારે બન્ને પાસે પ્રથમ કેટ કેટલા રૂપીઆ હશે ?

(૨૦) રૂ. ollદ્માનું શેર ઘી છે અને રૂ. ૦I નો શેર ગોળ છે તો તેઓ ઓછામાં ઓછું કેટલા શેર અદલ બદલ કરે તો બન્ને ને સાદું વળી રહે ?

(૨૧) એક ત્રાજવામાં ત્રણ રૂપીઆભારનો ઘડો છે. ઘડાની તરફ શેર મૂકી મને સાકર આપી તો તે સાકર ખરા તોલ પ્રમાણે કેટલી ઓછી કહેવાય ?

(૨૨) ચુનીલાલે અભેચંદના રૂ. ૨૦૦) ત્રણ માસ વાપર્યા તો તેના બદલામાં અભેચંદે ચુનિલાલના રૂ ૫૦ કેટલા માસ રાખવા ?

(૨૩) મારી પાસે રૂ. ૧૦૦) છે તેની સાત ઢગલી એવી કરો કે તેમાંથી એકથી સો સુધી ગમે તેટલા રૂપીઆ માગે તો આખે આખી ગોકડી આપી શકાય

(૨૪) એક સ્ત્રી એક આદમની પાછળ ચાલી જાય છે. તેને બીજી સ્ત્રીએ પુછ્યું કે આ તમારે શું સગો થાય ત્યારે તે કહે કે આગલાની મા મારા સસરાની સાસુ. તો તે બે શું સગા થાય ?

(૨૫) બાર હાથ માદરપાદમાંથી બાર રૂમાલ કરવા છે. તો એકેક હાથ ભરીને કાપી લેતાં કેટલા કાપ મૂકવા પડશે ?

(૨૬) એક ગરોળીને સો વાર ચડવું છે તે દિવસે દશ વાર ચડે છે અને રાત્રે ૪ વાર નીચે ઉતરે છે તો કેટલા દહાડે ચડી રહેશે ?

(૨૭) તમારી પાસે એક પૈસો છે તે ઉપરથી એક ફુટનું માપ શી રીતે બનાવો.

(૨૮) સોની પાસે ચોરસી તૈયાર કરાવી તેને કાંટે તોળતાં ૧૨ ગદીઆણા ૩ વાલને ૨ રતી થઈ બીજી તરફ ફેરવીને તોળાવી તો ૧૨ ગદીઆણા ૩ વાલને ૧ રતી થઇ તો નક્કી તોલ કેટલો ?

(૨૯) રૂપીઆનું ૪ શેર લેખે ઘી લાવી ૩ શેર લેખે વેચ્યું ને બીજી વખત રૂપીઆનું ૩ શેર લેખે લાવી ૪ શેર લેખે વેચ્યું તો તેને શું નફો નુકસાન થયુ કહેવાય ?

(૩૦) વેપારીને ત્યાંથી બે મણ ઘઉં લેવા છે. ત્રાજવામાં ધડો હોય અથવા દાંડી ખોટી હોય એવો વહેમ પડે તો આપણે શી રીતે તોળાવવા ?

(૩૧)

મેતો મેતી મણુનો ભાર
બે છૈયા અધમણુનો ભાર
હોડી ઝીલે મણુને ભાર
તેને ઉતારો પેલે પાર

(૩૨) મારા બાપના નામના અક્ષરનો સરવાળો તેર થાય છે તો તેમનું નામ શું હશે ?

(૩૩) ૩ ટકા લેખે રૂ. ૧૨૦૮નું ૫ વરસનું વ્યાજ શું થાય ?

(૩૪) દોઢ પૈસા લેખે રૂ. ૩૦૦નું ૭ માસનું વ્યાજ શું થાય ?

(૩૫) વહાલામાં વહાલું શું ? લાંબામાં લાંબું શું ? ખારામાં ખારૂં શું ? મીઠામાં મીઠું શું ? કડવામાં કડવું શું ? ઉંડામાં ઉંડું શું ? ને મેલામાં મેલું શું ?

(૩૬) એક શાહુકારે એક ગુમાસ્તાને નોકર રાખ્યો તે એવી શરતથી પહેલે દિવસે એક રૂપીઓ, બીજે દિવસે બમણો એટલે બે રૂપીઆ, ત્રીજે દિવસે તેથી બમણા એટલે ચાર રૂપીઆ એમ ગણતાં ૧૦ દિવસે કુલ શું મળે ?

(૩૭) એક ઘોડી દરરોજ ૨૦ ગાઉ ચાલે છે. અને તેની વછેરી પહેલે દિવસે એક ગાઉ બીજે દિવસે ૨ ગાઉ એમ રોજ એકેક ગાઉ ચડત ચાલે છે તો મા દીકરી કેટલા દિવસે ભેગાં થશે ?

(૩૮) એક પૈસાના ૪૦ લેખે જાંબુ લે તો ૧૦ પૈસા ઘટે છે અને એક પૈસાનાં ૫૦ લેખે લેતાં ૫ પૈસા વધે છે તો ટુંડલામાં કેટલાં જાંબુ હશે ?

(૩૯) ૮ મણનો ભરેલ અને ૫ અને ૩ મણના બે ખાલી કુડલા છે તેને વગર કાટલે ચચ્ચાર મણ વહેંચી આપો.

(૪૦) બે અનાજના ઢગલા છે, તેમાં એકમાંથી ૧ મણ લઇ બીજા ઢગલામાં નાખીએ તો બન્ને ઢગલા સરખા થાય છે. પણ

બીજામાંથી એક મણ લઇ પહેલામાં નાખું તો તે ઢગલો વજનમાં ૧૦૧ ગણો થાય છે તો બન્નેમાં કેટલું અનાજ હશે?

(૪૧) હાથી ૫ મણ, ઊંટ ૧॥ મણ, અને ઘોડા પાંચ શેર અનાજ ખાય છે તો ૧૦૦ જનાવરને ૧૦૦ મણ અનાજ વહેંચી આપો.

(૪૨) ૧૦ રૂપીઆની પાઘડી, ૫ રૂપીઆનું ધોતીયું અને ૦॥ રૂપીઆનો રૂમાલ મળે છે તો ૧૦૦ રૂપીઆમાંથી ૧૦૦ નંગ લાવો.

(૪૩) એક સલ્લા છે તેનો અર્ધો ભાગ પૃથ્વીમાં ત્રીજો ભાગ પાણીમાં અને દશમો ભાગ સેવાળમાં છે અને (૫૨) ગજ બહાર વરતાય છે તો તે સલ્લા કેટલા ફુટ લાંબી હશે?

(૪૪) ૩૦ રૂપીયાના પાંચ દાગીના એવા બનાવો કે એકથી ત્રીશ રૂપીઆ સુધીમાં ગમે તેટલા જો લેણદાર આવે તે ભાંગફોડ કર્યા સિવાય આપી શકાય.

(૪૫) એક ગૃહસ્થે રૂ. ૭૦૦૦ની મુડીનું પોતાની સ્ત્રીને મરતી વખતે વસીયતનામું કરી આપ્યું કે જો તારે દીકરો આવે તો ૨ ભાગ દીકરાના ને ૧ ભાગ તારો; અને જો દીકરી આવે તો ૨ ભાગ તારા અને ૧ ભાગ દીકરીનો છે. તેને દૈવયોગે દીકરો અને દીકરી બન્ને આવ્યાં તો તેમાંથી દરેકને શું મળે?

(૪૬) એક શેઠને બે દીકરા છે. તેમાં પહેલાને ૧૦ અને બીજાને ૧૦૦ શ્રીફળ આપી વેચવા મોકલ્યા, ને તેમને કહ્યું કે તમે બે ય જણ બે વખત ભાવ કરી સરખે ભાવે વેચી સરખા પૈસા

લાવજો. ત્યારે બે વખત કેટકેટલાનો ભાવ કર્યો હશે અને કેટલા પૈસા ઉપજ્યા હશે ?

(૪૭) એક વેપારીએ ૧૦૦ ગુણો લીધી દરેક ગુણમાં ૧૦૦ સો શ્રીફળ હતાં રસ્તામાં આવતાં દાણના લેનારા ૧૦૦ જણ મળ્યા તેમણે ગુણ દીઠ એકેક શ્રીફળ લીધું તો છેવટે વેપારી પાસે કેટલાં શ્રીફળ રહેશે ?

(૪૮) ૯૦ ના એવા ચાર ભાગ કરો કે તેમાંના પહેલા ભાગને બેએ ગુણીએ, બીજાને બેએ ભાગીએ, ત્રીજામાં બે મેળવીએ અને ચોથામાંથી બે બાદ કરીએ તો બધા સરખા થાય.

(૪૯) એક વેપારી પાસે રૂ. ૯।।ૅ ના ભાવના પટારા છે અને બીજા પાસે રૂ. ૬।।।ૅ ના ભાવના ઘોડીઆ છે. તો તેઓ પોતાનો સામાન કેટકેટલો અદલ બદલ કરે તો તેઓ વચ્ચે કાંઇ લેણદેણ ન રહે ?

વિભાગ ૫ મો

કોયડા

જવાબો—દા. ૧, ૧૯૨૦૦; દા. ૨. વર્ષ ૨૬–૮ માસ. દા. ૩. ૧૪૫૮; દા. ૪. ૨૦૪૦૦; દા. ૫ ૧૧; દા. ૬ બે પટલાણીને એક પટલ મળી જણુ ૩; દા. ૭, ૪,૨૯,૪૯,૬૭,૨૯૨; દા. ૮, ૨૭,૭૨૧; દા. ૯. ૨; દા. ૧૦ શેર ૧ાા ને ૧૨ પૈસા ભાર ઘી અને ૩ શેર ને ૨૪ પૈસા ભાર ગોળ; દા. ૧૧ ૧–૩–૯–૨૭; દા. ૧૨. ૧૧૯; દા. ૧૩. ૨૧ શેર કારેલાં અને ૬ાા શેર મૂળા; દા. ૧૪. આઠ આના; દા. ૧૫. શેર ૧ાાા= દા. ૧૬ ૦)ાા અને ૦ાા; દા. ૧૭. ૧૨૩૪૫૬૭૯; દા. ૧૮  દા. ૧૯ મો રૂા. ૩ા અને ૧ા; દા. ૨૦. ૨૧ શેર ગોળનું ૮ શેર ઘી; દા. ૨૧ રૂા. ૩) ભાર; દા. ૨૨. ૧૨ માસ; દા. ૨૩ ૧–૨–૪–૮–૧૬–૩૨–૩૭; દા. ૨૪ મામોજીને ભાણેજ વહુ; દા. ૨૫, ૧૧ કાપ. દા. ૨૬ દિવસ ૧૬. દા. ૨૭ પૈસાને બાર વખત પાસે પાસે મૂકવાથી એક ફુટ થાય. દા. ૨૮. ૧૨ ગદી. ૩ વાલને ૧ાા રતી ખરો તોલ. દા. ૨૯. સવા આનો ૧ પાઇનો નફો (આવા દાખલામાં નફો જ થાય) દા. ૩૦ અરધો તોલ થયા પછી ત્રાજવું ફેરવી નાખવું. દા. ૩૧ પ્રથમ બે છૈયા બેસીને જાય. તેમાંથી એક છોકરૂં પાછું આવી મેતાને મોકલે. મેતો પોતે એકલો રહી બીજા છોકરાને પાછો મોકલે. વળી બે છોકરાં સાથે જાય એક ત્યાં રહેને બીજો પાછો આવી મેતાણીને મોકલે, મેતાણી મેતા પાસે બેસી બીજાને પાછો મોકલે ને ત્રીજે વખતે બન્ને છૈયાં સાથે જાય. દા. ૩૨ રાજારામ. દા. ૩૩ રૂા. ૧૮૦.

દા. ૩૪ રૂા. ૪૨–૩–૦ દા. ૩૫ જીવ, લેાભ, સંસાર, ભૂખ, જીભ, પેટ, મન. દા. ૩૬ ૧૦૨૩; દા. ૩૭ ૩૯ દિવસે; દા. ૩૮. ૩૦૦૦ જાંણુ; દા. ૩૯ મેા. પ્રથમ ત્રણ મણીયું ભરી પાંચ મણીયામાં નાખ્યું, બીજીવાર ત્રણ મણીયું ભરી તેમાંથી મણ ૨ પાંચમણીયામાં નાખ્યું. તેથી ત્રણ મણીઆમાં એક મણ રહ્યું. પેહેલુ પાંચ મણીયું ૮ મણીયામાં નાખ્યું ને ૧ મણ પાંચ મણીયામાં નાંખી ત્રીજી વાર ત્રણ મણીયું ભરી પાંચ મણીયામાં નાંખ્યું તેા તેમાં ૪ મણ થયુ ને બાકી મણ ૪ રહ્યું. દા. ૪૦. એક ઢગલામાં ૧ મણ ૧‌॥ શેરને ૪ રૂા. ભારને બીજામાં ૩ મણ ૧॥ શેરને ૪ રૂા. ભાર દાણા હતા. દા. ૪૧. ૩ હાથી, ૫૩ ઊંટ અને ૪૪ ઘેાડા. દા. ૪૨; ૧ પાઘડી ૯ ધેાતીયાં ૯૦ રૂમાલ; દા. ૪૩. ૭૮૦ ગજ. દા. ૪૪. ૧–૨–૪–૮–૧૫; દા. ૪૫ છેાકરાને ૪૦૦૦, સ્રીને ૨૦૦૦ અને દીકરીને ૧,૦૦૦ દા. ૪૬. પ્રથમ રૂા. ૧) નાં ૭ પ્રમાણે વેચવાં ને બીજી વખત એક શ્રીફળનેા રૂા. ૧૩ પ્રમાણે ભાવ ઠરાવી વેચ્યાં. દા. ૪૭. ૪૯૫૦; દા. ૪૮. ૧૦–૪૦–૧૮–૨૨; દા. ૪૯. ૨૨૧ પટારાને બદલે ૩૦૮ ઘેાડીયાં.

સમાપ્ત.



વિદ્યાર્થીઓએ તથા મહેતાજીઓએ પસંદ કરેલ પુસ્તકો

ધોરણવાર નોટો : ધોરણ પહેલું ૦-૩-૦ બીજું ૦-૫-૦ ત્રીજુ ૦-૯-૦ ચોથું ૦-૧૨-૦ પાંચમું ૧-૨-૦ છઠ્ઠું ૧-૪-૦ સાતમું ૧-૮-૦

વાંચનમાળાના પાઠનાં તથા કવિતાનાં અર્થ : ધોરણ પહેલું ૦—૧—૬ બીજું ૦—૩—૦ ત્રીજું ૦—૩—૦ ચોથું ૦-૪-૦ પાંચમું ૦—૫—૦ છઠ્ઠું ૦—૬—૦ સાતમું ૦—૮—૦.

કન્યાશાળા માટે : બાળગરબાવળીના અર્થ ભા. ૧લો ધોરણ ૨—૩—૪ માટે ૦—૩—૦ ભા. ૨જો ધોરણ ૫—૬—૭ માટે ૦—૩—૦ કન્યાવાંચનમાળાના અર્થ પુ. પહેલું ૦—૩—૦ પુ. બીજું ૦—૫—૦ પુ. ત્રીજું ૦—૭—૦ ઊનના ગુંથણ કામ ને કપડાં વેતરવાની સમજ ૦—૪—૦.

સંક્ષેપ મુખ ગણિત : ધોરણ પહેલું ૦—૧—૦ બીજું ૦—૧—૬ ત્રીજું ૦—૨—૦ ચોથું ૦—૨—૦ પાંચમું ૦—૩—૦.

સૃષ્ટિજ્ઞાન યાને પદાર્થપાઠ : ધોરણ પહેલું, બીજું દ ૦—૨—૦ ત્રીજું, ચોથું દરેકના ૦—૩—૦ પાંચમું, છઠ્ઠું દરેકના ૦—

સચિત્ર ડ્રોઇંગ બુક : ધોરણ પહેલાથી પાંચમાં સુધ કના ૦—૧—૦ છઠ્ઠું ૦—૧—૬ સાતમું ૦—૨—૦.

ડીકટેશન શિક્ષણ : ધોરણ પહેલું, બીજું, ત્રીજુ ૦—૨—૦ ચોથું, પાંચમું ૦—૪—૦.

ભરતખંડનો સંક્ષેપ ઇતિહાસ : ૦—૧—૦.

નકશા : મુંબઇ, ગુજરાત, દરેકના ૦—૩—૦ હિન્દુસ્થા- નાકે બધા દેશોનાં નકશાની કીંમત ૦—૪—૦.

કમીશન ભરપુર મળશે, ભાવ માટે સુચીપત્ર મંગાવે